

# Poljoprivredni fakultet

## Katedra za poljoprivrednu tehniku / Laboratorija za ispitivanje mikroklima u poljoprivrednim objektima

Naučna oblast (Frascati Manual)

Environmental sciences

Agriculture

Husbandry

Education, general - including training, pedagogy, didactics

Other agricultural sciences

### Kratak opis ekspertize

Na institutu za poljoprivrednu tehniku Poljoprivrednog fakulteta predaje grupu predmeta iz oblasti Mehanizacija stočarske proizvodnje, na odsecima za Poljoprivrednu tehniku i Zootehniku. Od 2004 radi na uvođenju i razvoju predmeta iz oblasti geoinformacionih sistema i metoda precizne poljoprivrede. cool

### Ključne reči

poljoprivredna tehnika, mehanizacija u stočarstvu, objekti i oprema u stočarstvu, mikroklima u stočarskim objektima, GIS, precizna poljoprivreda

### Komercijalne usluge

Merenja parametara mikroklimatskih uslova, analiza ambijentalnih uslova, konsultantske usluge, obuke i treninzi iz oblasti objekata, opreme i mehanizacije u stočarstvu

### Realizovani i aktuelni projekti

#### A) NACIONALNI PROJEKTI

Naziv projekta	Broj projekta	Izvor finansiranja	Period trajanja projekta
Optimizacija tehnoloških postupaka i zootehničkih resursa na farmama u cilju unapređenja održivosti proizvodnje mleka	TR 31086	Ministarstvo za nauku i tehnološki razvoj - Program tehnološkog razvoja	2011 - 2015

Naziv projekta	Broj projekta	Izvor finansiranja	Period trajanja projekta
Unapređenje i razvoj novih tehnoloških postupaka u proizvodnji namirnica životinjskog porekla u cilju dobijanja kvalitetnih i bezbednih proizvoda konkurentnih na svetskom tržištu	III 46009	Ministarstvo za nauku i tehnološki razvoj - Program integralnih i interdisciplinarnih istraživanja	2011 - 2015
Primena i razvoj savremenih tehničko-tehnoloških sistema smeštaja, ishrane, izdubavanja i muže krava u cilju povećanja proizvodnje mleka visokog kvaliteta	BT20012	Ministarstvo nauke i zaštite životne sredine	2008 - 2010
Primena novih tehnologija i uticaj na bezbednost i konkurentnost poljoprivredno-prehrambenih proizvoda	TR - 6894 A	Ministarstva za nauku i tehnologije R. Srbije	2005 - 2007
Formiranje indikatora održivog razvoja	401-00-683/2003-01	Ministarstvo nauke i zaštite životne sredine	2003 - 2004
<b>B) MEĐUNARODNI PROJEKTI</b>			
Naziv projekta	Broj projekta	Izvor finansiranja	Period trajanja projekta
Building capacity of Serbian Agricultural Education to link with Society" (CaSA)	TEMPUS-SMHES - 544072-TEMPUS-1-2013-1-RS. 2013 - 2016	TEMPUS Project, TEMPUS-SMHES	2013 - 2016
Determination of Solid Biomass Potential from Agriculture in Slovakia and Serbia (DeSoBi)	451-03-545/2015-09/13	Bilateralna naučna i tehnička saradnja Srbije i Slovačke - Ministarstva nauke	2015-2016
Environmental protection in agriculture (EPA)	MSDP (Master Studies Development Program)	WUS (World University Service) - Austria	2009 - 2010

Naziv projekta	Broj projekta	Izvor finansiranja	Period trajanja projekta
Smanjenje zagađenja reke Dunav iz industrije u Srbiji“ („Serbia Danube River Enterprise Pollution Reduction Project“ - DREPR)	DREPR	World Bank GEF-WB Investment Fund for Nutrient Reduction in the Black Sea/Danube Basin, Ministarstvo nauke i zaštite životne sredine Republike Srbije, Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede	2006 - 2009
Update of technical knowledge and skills in working with GIS and RS, dealing with spatial problematic and planning in agriculture and related topics in Natural Resources Management	IMG - SCG 1005 - 2006	TEMPUS PROGRAMME, EUROPEAN COMMISSION.	2006
Modifying an existing course “Engineering and Buildings in Livestock Production”	CDP+ / Prject No. 005/2006	WUS Projekt (World University Service) - Austria - Course Development Plus Program - CDP+	2006
Reforma visokog obrazovanja u poljoprivredi SCG“ (Reform of Agricultural Higher Education in SCG - „RAHES“)	CD_JEP-18069-2003.	TEMPUS CARD PROJECT	2003 - 2006
Water Resource Strategies and Drought Alleviation in Western Balkan Agriculture "WATERWEB"	INCO-WB / 509163	EU Framework VI (FP 6)	2004 - 2008

[Grana primene \(prema Uredbi o klasifikaciji delatnosti, Službeni glasnik RS, br. 54/10\)](#)

Uzgoj životinja

Mešovita poljoprivredna proizvodnja

Istraživanje i eksperimentalni razvoj u prirodnim i tehničko-tehnološkim naukama

Visoko obrazovanje

Doktorske teze urađene za potrebe privrede u okviru jedinice

Ime	Prezime	Naziv teze	Godina odbrane	Mentor
Goran	Topisirović	Proučavanje uticaja različitih ventilacionih sistema na raspodelu koncentracija čestica inhalabilne i respirabilne prašine u objektima za odgoj i završni tov svinja	2003	Prof. dr Dušan Radivojević